POMOCA

SWISS MADE

CLIMBING SKINS

FORMULA POMOCA SWISS MADE

Desde hace más de 80 años, los mejores atletas del mundo, guías y socorristas de montaña de prestigio confían en las pieles de POMOCA.

Durante la última década se ha desarrollado en todo el mundo un excepcional conocimiento en el campo de la nieve. Los ingenieros textiles plasman este saber en invenciones y tecnologías punteras.

En las siguientes páginas podrá descubrir los secretos tecnológicos que permiten un deslizamiento más rápido y una mayor adherencia a la nieve.

Research Partner: TECHNOLOGIEZENTRUM SKI- UND ALPINSPORT WWW.TSA-TIROL.COM

POMOCA
SWISS MADE

FÓRMULA
POMOCA

Fórmula POMOCA

En cooperación con investigadores y expertos en tecnología de textiles y acabados textiles, la investigación de POMOCA establece nuevos estándares para el futuro del esquí de montaña.

Actualmente, invenciones de POMOCA como GLIDE, EVER DRY o SAFER SKIN proporcionan unas mayores propiedades de deslizamiento y ascensión en competiciones de esquí de montaña y en esquí de montaña de alto nivel. Los comentarios y análisis de prueba diarios de atletas, guías de montaña y esquiadores de montaña activos aportan fuerza y motivación a los investigadores para desarrollar nuevas altas prestaciones. De allí surgieron los perfiles de requisitos exactos de las gamas operativas de RACE, CLIMB y FREE. Los análisis mostraron que cada grupo objetivo requería un comportamiento de sujeción y deslizamiento muy definido. POMOCA se adaptó a esos requisitos con un programa de pieles claramente estructurado, a la medida de los requisitos específicos de los montañeros.

Nuestros clientes OEM:

POMOCA
SWISS MADE

Qué es una piel autoadhesiva?

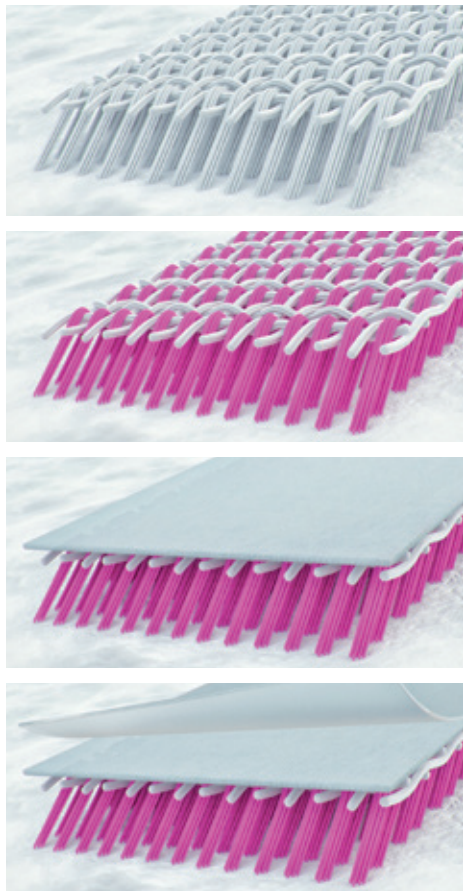
Una piel autoadhesiva es seguramente un producto más complejo de lo que parece. A modo de ejemplo, se puede citar a Reiner Gerstner, Brand and Marketing Manager del Grupo Salewa: "Es el producto más complejo de la industria del esquí de travesía". Es difícil describir qué es una piel en pocas palabra, pero si intentamos resumirlo, una piel autoadhesiva es:

UN TERCIOPELO CON EL PELO ORIENTADO…
El terciopelo proporciona agarre y deslizamiento. Estas características varían en función del material (nailon, mixto, mohair) y de la manera de tejer (pelo más o menos grueso, más o menos largo o más o menos orientado). Normalmente una piel que desliza más, agarra menos.

…SOMETIDO A VARIOS TRATAMIENTOS TÉCNICOS…
Los tratamientos roporcionan la impermeabilidad del pelo contra el agua, por lo que es clave para evitar la formación de zuecos. El pelo mojado se puede helar con un cambio de temperatura. Cuando el pelo se hiela, atrae la nieve y la pega a la piel. Así es como se forman zuecos. Estos tratamientos también permiten colorear el terciopelo y ayudan a la fijación del pelo y a su alineación/asentamiento, lo que es importante para la duración y para el deslizamiento/agarre.

…CON UNA LAMINACIÓN…
La laminación crea una capa impermeable entre el terciopelo y el adhesivo para evitar que el adhesivo coja humedad y disminuya su rendimiento. Una laminación poco impermeable provoca la humidificación del adhesivo y reduce su tack (pegajosidad). El adhesivo podría incluso despegarse de la piel y pasarse al esquí. Una laminación de calidad garantiza un buen funcionamiento del adhesivo y aumenta también la resistencia al desgarro de la piel.

…Y UN ADHESIVO
El adhesivo proporciona la adhesión de la piel al esquí. En condiciones de frío y humedad, la adhesión puede resultar difícil. En general, los adhesivos no son amigos del agua ni del frío, ya que tienen dificultades para pegarse en un entorno húmedo y frío.



POR QUÉ POMOCA?
POMOCA colabora con los mejores proveedores de terciopelo. Los tejidos exclusivos utilizados por POMOCA son reconocidos por su gran estabilidad (tejidos regulares y resistentes) y por el deslizamiento de sus pieles de competición (pluricampeonas del mundo).

El tratamiento de los terciopelos POMOCA incluye las tecnologías **Ever Dry** y **Glide**, que proporciona más impermeabilidad al terciopelo. Esta impermeabilización de alto rendimiento hace que POMOCA sea reconocida por su oferta de pieles que absorben la menor cantidad de agua (certificado por pruebas de varias revistas). Por ello, las pieles POMOCA son más resistentes a la formación de zuecos, algo que, en definitiva, es lo importante para tener una experiencia óptima.

La laminación **Safer Skin** de POMOCA consiste en un compuesto complejo con una capa de material elastomérico similar al caucho. Esta capa ofrece una impermeabilidad jamás alcanzada hasta el momento. El rendimiento procede del propio material, puesto que es impermeable y se desmarca claramente de las laminaciones de tejido impermeabilizado de la competencia, que nunca serán 100% impermeables.

El alto grado de impermeabilidad de la membrana **Safer Skin** abre un nuevo mundo de posibilidades para los adhesivos. El adhesivo no solo se elige por su fuerza de adhesión inicial ("tack" o pegajosidad) durante el primer enganche (todas las pieles se pegan en la primera subida), sino por su capacidad de volverse a enganchar una segunda, tercera y cuarta vez en la misma jornada. Gracias a la calidad del adhesivo, con las pieles POMOCA no tendrá necesidad de usar un film protector, lo cual simplifica el trabajo de pliegue en la cima así como la recolocación de la piel después del descenso.

Tecnologías POMOCA

Las tecnologías POMOCA se basan en un conocimiento profundo de la nieve y en la investigación y desarrollo. Ingenieros técnicos y químicos trabajan en colaboración con guías de montaña y atletas. Juntos modifican y optimizan las propiedades de los textiles y así el funcionamiento de las pieles.

SAFER SKIN

La seguridad pasa por la impermeabilidad

La tecnología de impermeabilización Safer Skin desarrollada en exclusiva para POMOCA ha sido concebida para una nueva generación de pieles autoadhesivas. Compuesta de una membrana de caucho 100% impermeable, Safer Skin impide la absorción de la humedad y ofrece una excelente resistencia al desgarre y al desgaste. Además, Safer Skin evita todo resto de cola sobre la suela del esquí y garantiza una alta estabilidad de la cola.

SAFER
SKIN

GLIDE

El deslizamiento, mejorado

El novedoso proceso Glide ofrece nuevas calidades a les pieles autoadhesivas POMOCA. Con menos esfuerzo, el esquiador obtiene un deslizamiento superior y al mismo tiempo una protección suplementaria contra los zuecos. Este tratamiento aplicado sobre toda la longitud del pelo es eficaz durante toda la vida de la piel y se aplica exclusivamente en las pieles RACE PRO y CLIMB PRO GLIDE.

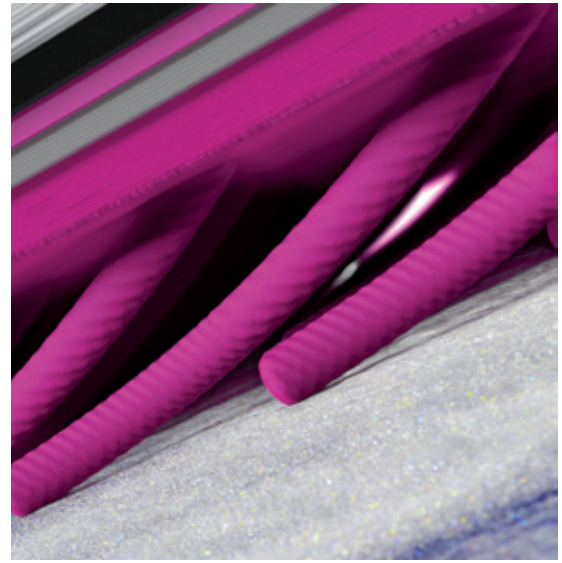
EVER
DRY

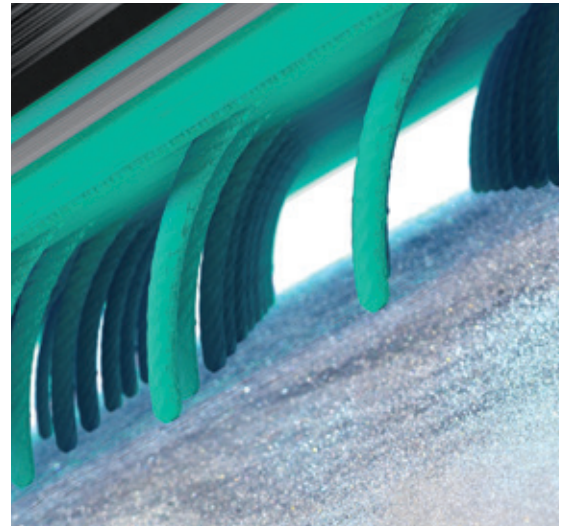
EVER DRY

El tratamiento anti-zuecos

Des de hace numerosos años, Ever Dry se confirma como el tratamiento más conocido y apreciado gracias a sus calidades exclusivas para evitar zuecos. Este tratamiento, en toda la longitud del pelo, impide la formación de zuecos, si necesidad de aplicar un espray o cera. Un proceso eficaz para toda la vida de la piel. Todos los modelos de pieles autoadhesivas POMOCA se benefician de esta tecnología.

GLIDE





POMOCA
SWISS MADE

RACE PRO
Formula POMOCA

GLIDE · EVER DRY · SAFER SKIN

Top Competitors

GRIP 10 5 0 5 10 GLIDE

RACE
Formula POMOCA

EVER DRY · SAFER SKIN

Competitors & high performance Athletes

GRIP 10 5 0 5 10 GLIDE

CLIMB PRO GLIDE
70% Mohair - 30% Nylon

GLIDE · GRIP · EVER DRY · SAFER SKIN

Professionals & Experts

GRIP 10 5 0 5 10 GLIDE

CLIMB PRO
100% Mohair

GRIP · EVER DRY · SAFER SKIN

Classic mohair skin for Enthusiasts

GRIP 10 5 0 5 10 GLIDE

CLIMB
70% Mohair - 30% Nylon

GRIP · EVER DRY · SAFER SKIN

Allrounder

GRIP 10 5 0 5 10 GLIDE

FREE
100% Nylon

GRIP · EVER DRY · SAFER SKIN

Freerider

GRIP 10 5 0 5 10 GLIDE

POMOCA
SWISS MADE

RACE PRO

15% más ligera

Deslizarse y deslizarse

El secreto del éxito de POMOCA RACE PRO está en la selección manual de las materias primas, en combinación con el nuevo tratamiento GLIDE RACE. Esta fórmula totalmente secreta de POMOCA se ha obtenido mediante largos procedimientos de prueba y selección. El resultado es una calidad de piel totalmente nueva.

Por todo ello, POMOCA RACE PRO es la elección preferente de la elite mundial en esquí de montaña.

RACE

La piel de la victoria

Nos planteamos el motivo por el que 9 de cada 10 atletas de la elite de esquí de montaña confían en POMOCA RACE. La respuesta, clara y unísona: por sus propiedades de deslizamiento. Pero también se mencionó la tecnología de adherencia de POMOCA. ¿Por qué? Porque las pieles POMOCA RACE se colocan de forma más rápida y segura, porque la fuerza de adherencia se mantiene incluso después de varios cambios de piel.

Parallel Top Fix RACE

Juego compuesto de un par de pieles con Top Fix RACE instalado y una bolsa.

		RACE PRO	RACE
55mm	150cm	10-0001305505 Sellaronda	
59mm	160cm	10-0001305905	10-0001105905
62mm		10-0001306205	10-0001106205

Parallel sin sistema de fijación

Juego compuesto de un par de pieles sin sistema de sujeción y una bolsa.

		RACE PRO	RACE
59mm	160cm	10-0001305907	10-0001105907
62mm		10-0001306207	10-0001106207
65mm			10-0001106507

Roll

Pieles en rollos, disponibles en anchos diferentes y de 21 m o 42 m de longitud.

		RACE PRO	RACE
55mm	21m	10-0001305599 Sellaronda	
59mm		10-0001305999	10-0001105999
62mm		10-0001306299	10-0001106299
65mm	42 m		10-0001106599
70mm			10-0001107099
100mm			10-0001110099
120mm			10-0001112099

RACE easySet

- 1 par de Top Fix RACE
- 1 bolsa para piel

Art.-Nr. 10-0007160500

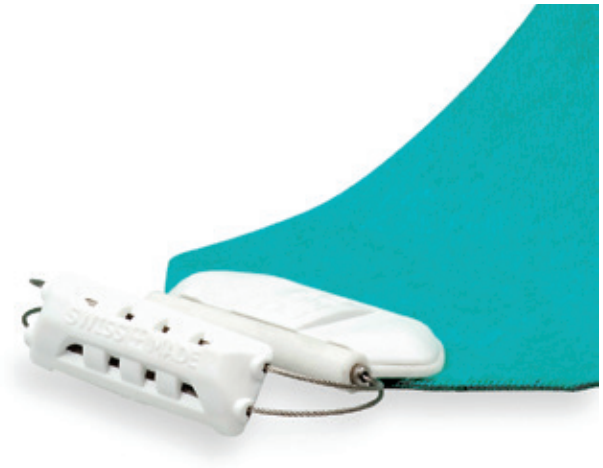
Top Fix RACE

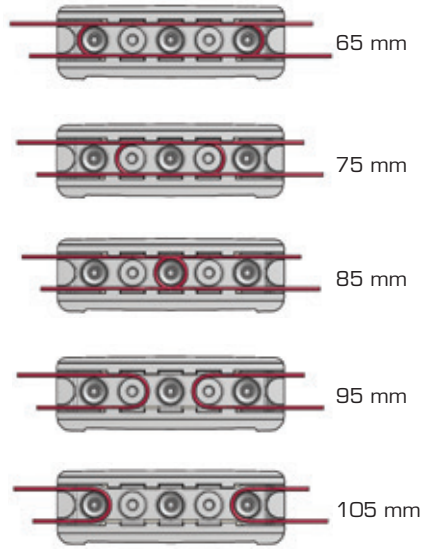
El producto se compone de un cordel de tracción de 3,5 mm muy elástico, un anillo con orificios excéntricos, así como un extremo muy robusto, que facilita la extracción con guantes. Top Fix RACE es nuestro sistema de fijación más ligero (5 g).

Art.- Nr. 10-0007182500

POMOCA
SWISS MADE

Estribo ajustable





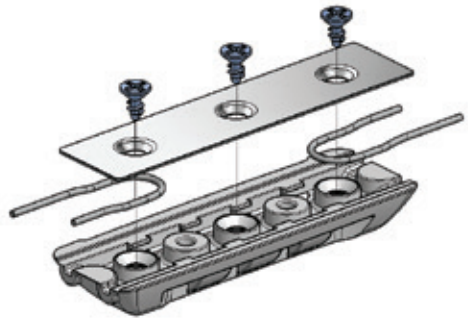
El estribo más ajustable en anchura gracias a puntera tecnología suiza

Los ingenieros de POMOCA han desarrollado, junto con esquiadores experimentados, el estribo de enganche para pieles más ajustable del mercado. Cubre 5 tamaños distintos, entre 65 y 105 mm, por lo que se adapta a la perfección a todo tipo de esquí, desde el estrecho esquí de competición hasta el esquí de free ride más radical. El estribo ajustable de POMOCA se basa en tecnología de cable suiza y procede del principal proveedor de cable para telecabinas en Suiza. Por este motivo, POMOCA ofrece una garantía ilimitada para el cable.
El estribo ajustable* se puede regular muy fácilmente, con tan solo un destornillador. Además, al fijarse encima de la parte superior de la pala del esquí, queda protegida contra daños.

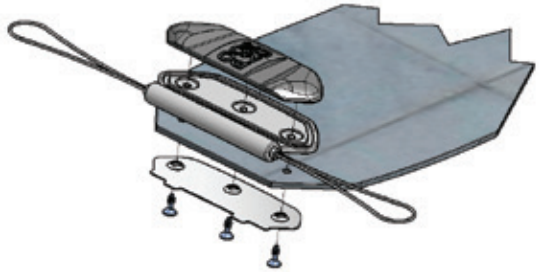
*patente registrada

Tecnología suiza

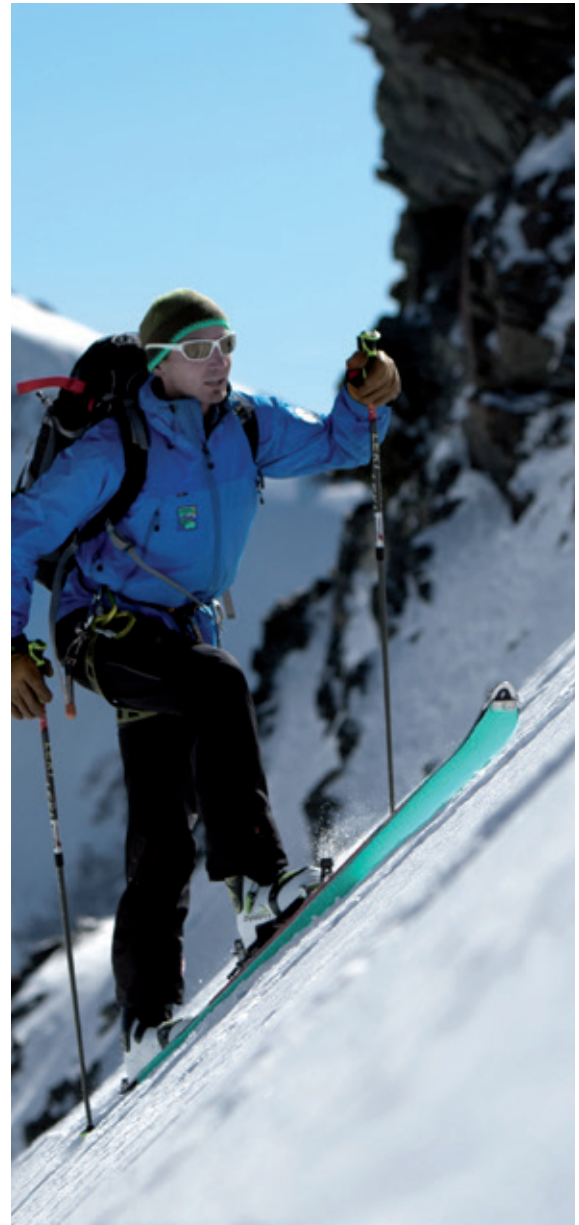
- Cable de tecnología suiza con protección reforzada, garantía ilimitada.
- Contacto perfecto entre la piel y el esquí.
- Pesa menos de 30 g.
- Tan solo se necesita un destornillador de estrella normal.
- Fácil colocación del cable, gracias a las pestañas de soporte.
- Soporta más de 75 kg.
- La pieza ajustable se fija sobre el esquí, quedando protegida contra daños.
- Fabricado en POM; alta resistencia incluso a bajas temperaturas.



Regulación del ajuste



Fijación sobre la piel



POMOCA
SWISS MADE

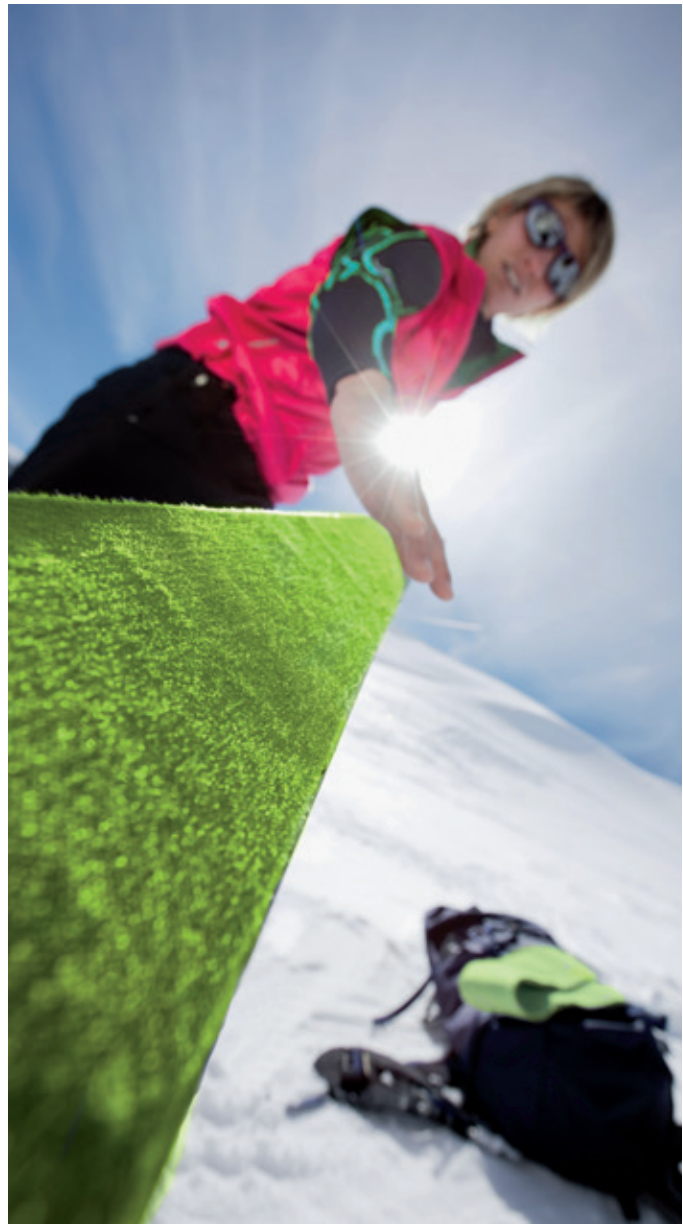
ready2climb

ready2climb

La piel lista en 2 minutos

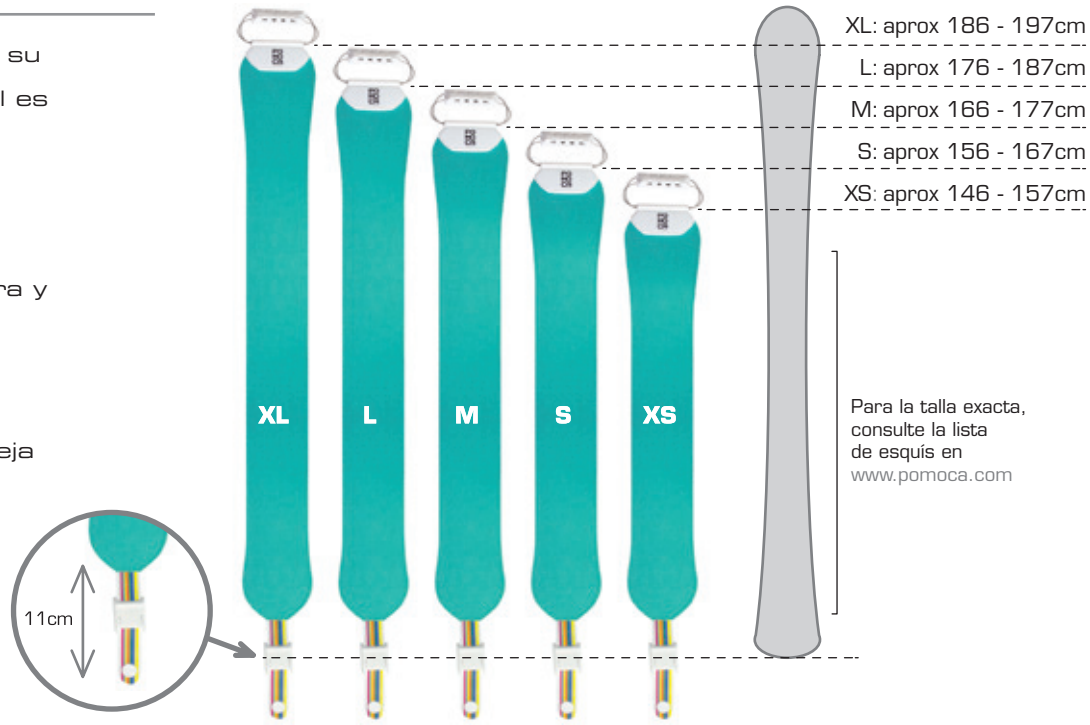
El departamento de desarrollo de POMOCA se esfuerza para hacerle la vida más fácil. Preparar una piel autoadhesiva para esquíes puede llevar mucho tiempo y requiere unos conocimientos específicos.

POMOCA ha transformado el antiguo y complejo sistema de montaje de una piel en el nuevo **ready2climb**, universal, ligero y fácil de aplicar, y que no requiere herramientas especiales. El nuevo concepto **ready2climb** permite preparar la piel adecuada para un esquí en solo 2 minutos. Mediante el nuevo estribo de enganche ajustable para la puntera, la piel encaja en cualquier esquí. Para este sistema, POMOCA ofrece una lista completa de los esquís presentes en el mercado, de modo que pueda encontrar fácilmente la piel autoadhesiva más adecuada para usted.



Es así de sencillo:

- En www.pomoca.com, introduzca el nombre de su modelo de esquí para saber qué tamaño de piel es el adecuado.
- Escoja qué calidad de piel prefiere.
- Tome la piel escogida, retire la lámina protectora y enganche la piel al esquí.
- Corte ambos lados de la piel con el cutter POMOCA para un corte preciso y limpio que deja los cantos automáticamente libres.
- Listo, ¡ya puede irse a esquiar!



Largeur	CLIMB PRO GLIDE	CLIMB PRO	CLIMB	FREE	Taille
100mm	10-0000310002	10-0000710002	10-0000510002	10-0000110002	XS - S - M - L - XL
110mm	10-0000311002				XS - S - M - L - XL
120mm	10-0000312002	10-0000712002	10-0000512002	10-0000112002	XS - S - M - L - XL
130mm	10-0000313002				XS - S - M - L - XL
140mm	10-0000314002	10-0000714002	10-0000514002	10-0000114002	XS - S - M - L - XL

Back Fix

Back Fix

Una piel para todas la tallas

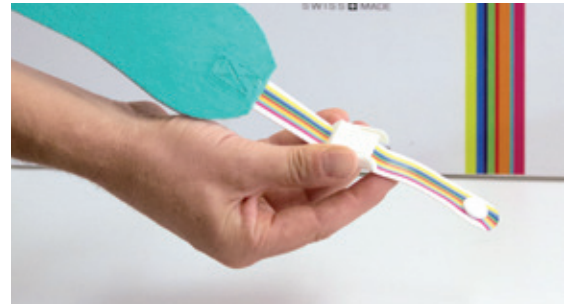
Back Fix es la evolución lógica de un sistema muy probado y simple. La piel tiene un gancho trasera ya cosido a la piel y la parte delantera de la piel puede ser cortado a la medida del esquí. Por eso el sistema Back Fix se adapta a todas las tallas de esquís.

El estribo regulable para la espátula del esquí es además un sistema universal. Solamente con 3 tornillos puede ajustarlo a la medida exacta de su espátula, sea cual sea su ancho.

Una vez regulada la longitud de la piel, gracias a la cuchilla POMOCA incluida en cada piel, puede tallar la piel dejando automáticamente los cantos libres.

Su piel estará lista en 10-15 minutos.

Quiere reducir su estoc de pieles (una talla para todo)? Quiere poder tener una precisión total sobre la longitud de la piel? Entonces Back Fix está hecho para ti.

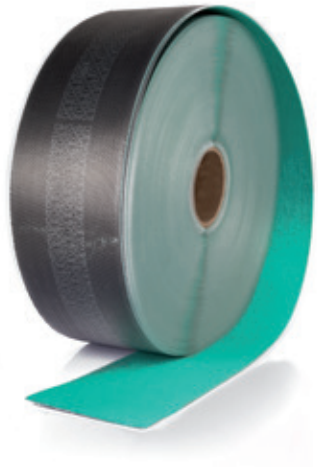


	Largeur	RACE	CLIMB PRO GLIDE	CLIMB PRO	CLIMB	FREE	Taille
Back Fix	100 mm		10-0000310001	10-0000710001	10-0000510001	10-0000110001	180cm - 190cm
	110 mm		10-0000311001				180cm - 190cm
	120 mm	10-0001112001	10-0000312001	10-0000712001	10-0000512001	10-0000112001	180cm - 190cm
	130 mm		10-0000313001				180cm - 190cm
	140 mm		10-0000314001			10-0000114001	180cm - 190cm

Otros modelos de pieles

	Largeur	CLIMB PRO GLIDE	CLIMB PRO	CLIMB	FREE	Taille
Top Fix	100 mm	10-0000310004		10-0000510004		180cm - 190cm
	120 mm	10-0000312004		10-0000512004		180cm - 190cm
Tradition	100 mm	10-0000310006		10-0000510006		180cm - 190cm
	120 mm	10-0000312006		10-0000512006		180cm - 190cm

Rollos



Piel en rollos, disponibles en anchos diferentes y de 21 m o 42 m de longitud.

Largeur	CLIMB PRO GLIDE	CLIMB PRO	CLIMB	FREE
65mm	10-0000306599*			
70mm	10-0000307099*			
100mm	10-0000310099	10-0000710099	10-0000510099	10-0000110099
110mm	10-0000311099			
120mm	10-0000312099	10-0000712099	10-0000512099	10-0000112099
130mm	10-0000313099*			
140mm	10-0000314099*	10-0000714099*	10-0000514099*	10-0000114099

*Estos rollos están disponibles solamente en 21 m.
*Para los rollos RACE, ver página 10.

easySet

Todo lo que le hace falta para montar una piel a partir de un rollo

easySet de POMOCA es el complemento perfecto para su rollo de pieles. **easySet** le ofrece todo lo que necesita para la creación de 6 o 12 pares a partir de un rollo de 21 o 42 m. Puede escoger entre 3 **easySet** distintos: Back Fix, Tradition y Race. Un concepto flexible y simple de "hazlo tú mismo", con el que podrá montar pieles de esquí de calidad a un precio económico.

Dependiendo de lo que desee el cliente y del modelo de esquí, podrá recortar con el rollo la longitud de piel exacta y con pocas maniobras podrá aplicar las fijaciones y cortar la piel a la medida.

Back Fix easySet:

- 1 par de estribos ajustables
- 1 par de Back Fix con remaches
- 1 bolsa para pieles
- 1 cúter de precisión
- 1 manual de usuario

Art. Nr. 10-0007160100*

Tradition easySet:

- 1 par de estribos ajustables
- 1 bolsa para pieles
- 1 cúter de precisión
- 1 manual de usuario

Art. Nr. 10-0007160600*

Race easySet:

- 1 par de Top Fix RACE
- 1 bolsa para pieles

Art. Nr. 10-0007160500*

*se venden en lote de 6 easySet

POMOCA SWISS MADE

ACCESORIOS

Cera

Una nueva cera líquida para las pieles POMOCA. Perfecta para incrementar la impermeabilidad de las pieles usadas. Ayuda a evitar la formación de zuecos de hielo y mejora el deslizamiento.

Art.- Nr. 10-0007170700

Tubo de adhesivo 75g

Ideal para la renovación parcial o total de la capa adhesiva con cola para todas las temperaturas.

Art.- Nr. 10-0007170100
(se vende en lote de 8)

Bote de adhesivo con pincel 150g

Envase ideal para una renovación controlada y dosificada de la capa adhesiva de varias pieles.

Art.- Nr. 10-0007170200
(se vende en lote de 7)

Bote de adhesivo 1kg

Envase ideal para una renovación controlada y dosificada de la capa adhesiva en grandes cantidades.

Art.- Nr. 10-0007170300

Juego para encolar

Eficiente: el rodillo adecuado para una aplicación profesional.

Art.- Nr. 10-0007170400

Parches adhesivos

El accesorio imprescindible en toda mochila. La solución inmediata cuando una piel ya no engancha. Limpios, ligeros, simples y fiables.

Art.- Nr. 10-0007170800

Rollo adhesivo 30m

Para la renovación completa fácil y rápida de la capa adhesiva mediante un fácil planchado.

78 mm · Art.- Nr. 10-0007170500
128 mm · Art.- Nr. 10-0007170600

Cinta protectora

Ideal para proteger y conservar el revestimiento adhesivo de la piel.

Art.- Nr. 10-0007190300

Bolsa

Ligera y práctica, alarga la vida útil de la piel de foca cuando se almacena durante un periodo de tiempo prolongado, protegiéndola del óxido y evitando que la cola se deteriore.

Art.-Nr. 10-0007190100

Cuchilla

El nuevo cúter tiene dos cuchillas que cortan las pieles de forma rápida, precisa y limpia. Los cantos del esquí quedan despejados automáticamente.

Art.- Nr. 10-0007190400

Back Fix con remaches

El conocido Back Fix de POMOCA ahora también disponible comoaccesorio. Puede colocarse muy fácilmente al extremo de cualquier piel.

Art.-Nr. 10-0007185400

Top Fix Race

El producto se compone de un cordel de tracción de 3,5 mm muy elástico, un anillo con orificios excéntricos, así como un extremo muy robusto, que facilita la extracción con guantes. Top Fix RACE es nuestro sistema de fijación más ligero (5 g).

Art.- Nr. 10-0007182500

Tensor Top Fix

Sistema completo POMOCA. Se adapta a cada espátula y ancho de esquí. Rápido de usar con guantes.

83mm Hebilla inferior.
Talla: 66-72-80 (mm)
Art nº 10-0007182200
(se vende en lote de 3 pares)

95 mm Hebilla inferior.
Talla: 72-80-95 (mm)
Art. nº 10-0007182300
(se vende en lote de 3 pares)

Tensor ajustable

Todo en uno. Rápido para anchos de 68mm a 104mm. recomendado como recambio para guías.

Art.- Nr. 10-0007182600

Remaches

Bolsa con 100 remaches
(macho + hembra)

Art.- Nr: 10-0004195300 para gancho trasero, Back Fix con remaches y otros usos generales

Art.- Nr: 10-0007191300: para estribos

Estribo ajustable

El nuevo estribo ajustable encaja en todos los esquís: desde el esquí para competición estrecho hasta el esquí de free ride más radical. Muy fácil de usar, tan solo hace falta un destornillador.

Art.-Nr. 10-0007181600

Estribo

Una fijación simple que permite fijar la piel a la pala del esquí y adherir la piel al esquí con facilidad.

Tallas: 66, 72, 80, 95, 105 (mm)
Art.- Nr. 10-0007181100
1 par + remaches

Ganchos traseros

Se complementan con el sistema de sujeción de tensores POMOCA. Garantiza un ajuste perfecto de las partes adhesivas en la parte trasera del esquí.

Art.- Nr. 10-0007185100
1 par + remaches

Art.- Nr. 10-0007185200
1 par (se vende en lote de 6)

Hebilla

Las sencillas hebillas de acero se pueden usar para fijar la piel al esquí simplemente plegándola sobre ella misma. Un método fácil, rápido y económico.

Tallas: 66, 72, 80, 95, 105 (mm)

Art.- Nr. 10-0007180100
1 par (se vende en lote de 6)

Art.- Nr. 10-0007180200
5 pares de diferentes tallas

Patrones de corte

Estos patrones ayudaran a cortar mejor las pieles. Fáciles, simples y útiles.

Patrón Carv'it
Art.- Nr. 10-0007190500

Patrón Rocker
Art.- Nr. 10-0007190900

Patrón Race
Art.- Nr. 10-0007190800

POMOCA
SWISS MADE

HISTOIRA

1933 Fundación de la empresa Dufour & Cie

1939 Fabricación de las primeras pieles antideslizantes de hilo natural (mohair tejido)

1957 Registro de la marca POMOCA

1970 Fabricación de las primeras pieles adhesivas

1975 SYNTEX: una nueva calidad de piel adhesiva de esquí hecha de hilo sintético hidrófugo (nylon)

1980 TOP FIX: sistema de fijación con tensor hecho de goma y gancho trasero

1985 EVER DRY: tratamiento anti-zuecos

1997 Sistema CARVING: adaptación de las pieles a las dimensiones exactas de los esquís

2004 SAFER SKIN: membrana exclusiva 100 % impermeable.

2005 GLIDE: tratamiento deslizante

2006 BACK FIX: sistema de fijación en la parte posterior del esquí

2007 RACE: nueva calidad con aún más prestaciones

2010 TENSORES AJUSTABLES: un producto exclusivo que se adapta a todas las puntas de esquís

2011 POMOCA ingresa en el grupo SALEWA. TOP FIX RACE: sistema de fijación desarrollado especialmente para la competición.

POMOCA
SWISS MADE

Workbook 2014/15 - ES

POMOCA SA · Route de Préverenges 14 · CH - 1026 Denges · Switzerland · info@pomoca.com

pomoca.com